

# Opis złącza AlfaSprzedaży z programem WaPro WF-MAG (przypadek jednego magazynu w WFMAG)

Złącze systemu AlfaSprzedaż z systemem WF-MAG firmy WAPRO korzysta z dwóch trybów, starszego, jedyne dostępne w wersji AlfaSprzedaż 3.7 oraz wcześniejszych, oraz z nowszego dostępnego od wersji 3.8. W wersjach 3.8 i nowszych zalecane jest używanie nowej wersji, gdyż jest ono znacznie bardziej rozbudowane i wygodne, jednak nadal dostępna jest starsza wersja złącza.

Złącze z WFMAG dostępne jest w menu systemu Złącza->WAPRO WFMAG, zawsze jest tam dostępne tylko jedno okienko importu i eksportu, natomiast działanie poszczególnych uruchamianych operacji jest uzależnione od aktualnej wartości parametru **“WFMWersjaImportu”**, który należy umieścić w sekcji [FK] pliku alfa.ini.

Wartość 1 parametru (domyślna) oznacza nową wersję złącza dostępną od 3.8, wartość 0 oznacza starą wersję złącza.

Wpis powinien wyglądać podobnie jak:

...

[FK]

...

WFMWersjaImportu=1

## Wersja złącza z WFMAG z wersji 3.8

Złącze z programem WFMAG opiera się na mechanizmie bezpośredniego importu danych wprost z plików \*.dbf bazy WFMAG

Aby złącze funkcjonowało poprawnie należy skonfigurować na komputerze z dostępem do plików \*.dbf źródła ODBC wykorzystywane przez AlfaSprzedaż do importu danych.

### Konfiguracja źródeł ODBC

Baza danych programu WFMAG musi być widoczna na komputerze, na którym używamy AlfaCentrali. AlfaCentrala “zagląda” do plików WFMAGA bezpośrednio. AlfaCentrala wykorzystuje źródła ODBC do dostępu do plików \*.dbf bazy WFMAG. Ze Wykorzystywane są dwa źródła i oba powinny się zdefiniować w komputerze:

ac\_wfmag

ac\_wfmag2

Ze względu na wygodę zalecamy tworzenie źródeł systemowych (zakładka “system DSN” w panelu sterowania)

Opis tych źródeł znajduje się poniżej.

#### 1) ac\_wfmag

To źródło korzysta ze standardowego drajwera firmy Microsoft przeznaczonego dla plików dbf w wersji Microsoft Visual FoxPro. Nazwą tego drajwera jest najczęściej Microsoft FoxPro VFP Driver. AlfaSprzedaż była testowana na wersji drajwera 6.01.8629.00.

Aby skonfigurować źródło przechodzimy do zakładki “system DSN” naciskamy “add” wybieramy na liście drajwer Draywer do Microsoft dbase (\*.dbf) i naciskamy “zakończ”. W kolejne pola wpisujemy w pola:

*DataSourceName:* ac\_wfmag

Zaznaczamy pole “Free Table Directory“, wciskamy przycisk “Select Directory” i wskazujemy katalog w którym znajdują się pliki z głównego magazynu WFMAG (nie katalog instalacyjny, tylko katalog z danymi, najczęściej jest to podkatalog o nazwie “DATA”).

Następnie wciskamy przycisk “options” i na liście dodatkowych opcji odznaczamy pole “deleted”.

Zapisujemy zmiany.

#### 2) ac\_wfmag2

To źródło korzysta z drajwera ODBC instalowanego przez program instalacyjny AlfaSprzedaży, o nazwie “AlfaCentrala Merant DBF 3.60”. Aby dodać źródło wykonujemy ten sam ciąg operacji jak w poprzednim punkcie do momentu wyboru drajwera ODBC. Jako drajwer wybieramy “AlfaCentrala Merant DBF 3.60”. Otwiera się okienko w którym wpisujemy:

*DataSourceName:* ac\_wfmag2

*DatabaseDirectory:* {ścieżka dostępu do katalogu z danymi WFMAG}

*CreateType:* DBase5 (bez zmian)

Pewna niedogodność polega na tym, że ścieżkę do katalogu WFMAG musimy wpisać ręcznie.

# Wersja złącza z WFMAG z wersj 3.7 i wcześniejszych

Złącze z programem WFMAG opiera się na dwóch mechanizmach:

- 1) Wbudowanej w WFMAG wymianie danych z urządzeniami SET
- 2) Bezpośrednim imporcie danych wprost z plików \*.dbf bazy WFMAG

Aby złącze funkcjonowało poprawnie należy:

- 1) Skonfigurować w programie WFMAG połączenie z urządzeniami SET.
- 2) Skonfigurować na komputerze z dostępem do plików \*.dbf źródła ODBC wykorzystywane przez AlfaSprzedaż do importu danych.

## Konfiguracja WFMAG

W Wfmag należy skonfigurować połączenie z urządzeniem SET. Aby złącze działało poprawnie konfigurujemy dokładnie jedno urządzenie SET o kodzie złożonym z dwóch liter "AS". W tym celu w menu WFMAG'a wchodzimy w opcję:

Inne->Eksport-Import->Sys.ewid.sprzed.->Set-Univex

Pojawia się okienko "Lista urządzeń SET".

Wciskamy "Insert" i w okienku "Nowy SET" wpisujemy w kolejne pola:

*Identyfikator: AS*

*Typ Urządzenia: SET-125*

*Stawka VAT dodatkowa: używana w firmie*

*wszystkie pozostałe pola z numerami dokumentów pozostawiamy bez zmian*

Dodany SET powinien pojawić się na liście.

## Konfiguracja źródeł ODBC

Baza danych programu WFMAG musi być widoczna na komputerze, na którym używamy AlfaCentrali. AlfaCentrala "zagląda" do plików WFMAGA bezpośrednio. **Nie jest wykorzystywany eksport danych z WFMAG do urządzeń SET, więc nie trzeba wcale wykonywać tej operacji.**

AlfaCentrala wykorzystuje źródła ODBC do dostępu do plików \*.dbf z bazy WFMAG. Ze wykorzystywane są trzy źródła i wszystkie trzy powinno się zdefiniować w komputerze:

ac\_wfmag

ac\_wfmag2

ac\_wfmag3

Ze względu na wygodę zalecamy tworzenie źródeł systemowych (zakładka "system DSN" w panelu sterowania)

Opis tych źródeł znajduje się poniżej.

### 3) ac\_wfmag

To źródło korzysta ze standardowego drajwera firmy Microsoft przeznaczonego dla plików dbf. Nazwa drajwera może się różnić w zależności od posiadanej wersji systemu Windows. Może to być np "Drajwer do Microsoft dbase \*.dbf" lub "Microsoft dbase driver" lub podobnie.

Aby skonfigurować źródło przechodzimy do zakładki "system DSN" naciskamy "add" wybieramy na liście drajwer Drajwer do Microsoft dbase (\*.dbf) i naciskamy "zakończ". W kolejne pola wpisujemy w pola:

*DataSourceName: ac\_wfmag*

*Version:* dbase 5.0 (bez zmian)

Odznaczamy pole “use current directory”, wciskamy przycisk “Select Directory” i wskazujemy katalog w którym znajdują się pliki z głównego magazynu WFMAG (nie katalog instalacyjny, tylko katalog z danymi, najczęściej jest to podkatalog o nazwie “DATA1”).

Następnie wciskamy przycisk “options” i na liście dodatkowych opcji odznaczamy pole “Show deleted rows”.

Zapisujemy zmiany.

#### 4) **ac\_wfmag2**

To źródło korzysta z drajwera ODBC instalowanego przez program instalacyjny AlfaSprzedaży, o nazwie “AlfaCentrala Merant DBF 3.60”. Aby dodać źródło wykonujemy ten sam ciąg operacji jak w poprzednim punkcie do momentu wyboru drajwera ODBC. Jako drajwer wybieramy “AlfaCentrala Merant DBF 3.60”. Otwiera się okienko w którym wpisujemy:

*DataSourceName:* ac\_wfmag2

*DatabaseDirectory:* {ścieżka dostępu do katalogu z danymi WFMAG}

*CreateType:* DBase5 (bez zmian)

Pewna niedogodność polega na tym, że ścieżkę do katalogu WFMAG musimy wpisać ręcznie.

#### 5) **ac\_wfmag3**

To źródło korzysta z drajwera “AlfaCentrala Merant DBF 3.60” więc jego konfiguracja jest analogiczna jak źródła ac\_wfmag2. Natomiast w polu *DatabaseDirectory* wpisana zostanie ścieżka dostępu do jakiegoś dowolnego katalogu, do którego ręcznie skopiowane zostaną pewne pliki z bazy WFMAG'a. Dla wygody można użyć jakiegoś podkatalogu w instalacji WFMAG'a, np. Przykładowo może to być podkatalog o nazwie alfas w katalogu instalacji WFMAG'a.

Przepisywanie plików do osobnego katalogu spowodowane jest niemożnością ich otwarcia wprost w katalogu danych WFMAG'a przez drajwer “AlfaCentrala Merant DBF”.

*DataSourceName:* ac\_wfmag3

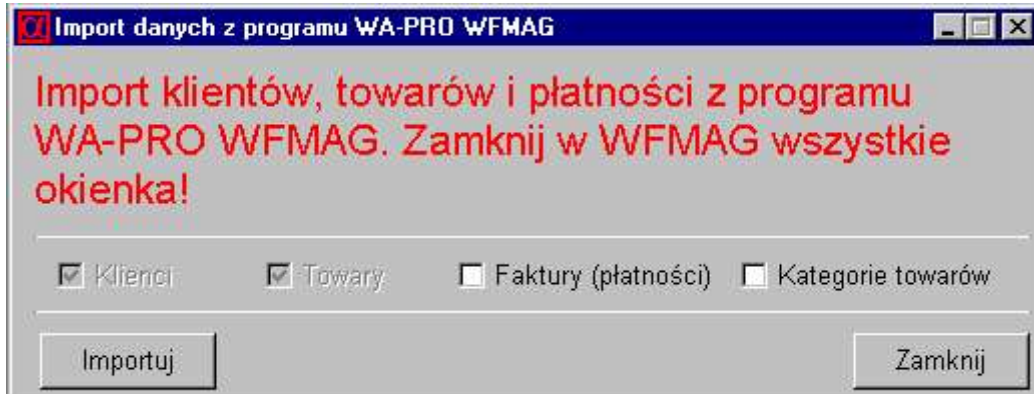
*DatabaseDirectory:* {ścieżka dostępu do katalogu z danymi WFMAG}\alfas (albo inaczej)

*CreateType:* DBase5 (bez zmian)

Do katalogu utworzonego pod źródło ac\_wfmag3 kopiujemy plik **kategori.dbf** z katalogu danych WFMAG'a:

## Operacja importu danych z WFMAG

Po poprawnym skonfigurowaniu trzech źródeł ODBC powinien poprawnie wykonać się import danych z programu WFMAG. W tym celu w AlfaCentrali wybieramy: Złącza->WAPRO Wfmag->Import. W okienku importu:



Zaznaczamy ewentualnie informację czy potrzebny jest nam import płatności i kategorii i wciskamy przycisk importuj. Postęp import będzie prezentowany na ekranie wskaźnikiem postępu.

## **Eksport dokumentów z AlfaSprzedaży do WFMAG**

Okienku eksportu dokumentów jest standardowym okienkiem eksportu w programie AlfaSprzedaż. UWAGA! W chwili obecnej eksportowane są wyłącznie dokumenty typu ZA czyli zamówienia. Eksport korzysta z jednego parametru którego wartość należy umieścić w pliku {katalog instalacyjny AlfaSprzedaży}\exe\alfa.ini:

**WFMSetDir**={katalog instalacji WFMAG}\SET\

Ten parametr mówi AlfaCentrali do jakiego katalogu mają być wyeksportowane pliki z dokumentami.

Zwracamy uwagę na możliwość powtórnego eksportu zamówienia z AlfaSprzedaży. Podgląd wyeksportowanych zamówień uzyskujemy zaznaczając pole “Pokaż wyeksportowane zamówienia” i korzystając z funkcji Operacje->Eksportuj ponownie możemy zaznaczyć dane zamówienie do kolejnego eksportu.

## **Import dokumentów z AlfaSprzedaży w programie WFMAG (tylko tryb “0”)**

Importu dokumentów w WFMAG opiera się na funkcji importu dokumentów z SET'ów.

Wchodzimy w funkcję: Inne->Eksport-Import->Sys.ewid.sprzed.->SET Univex->[naciskamy Enter na SET'cie 'AS']->Import danych z SET'a. Powinno się pojawić okienko “Przepisać odczytane dane do baz WFMAG'a?”. wybieramy “przepisz dane” i naciskamy Enter. Powinien pojawić się komunikat “Przepisano N zamówień”. Zamówienia widoczne są na liście zamówień od odbiorców Magazyn->Zamówienia->Od odbiorców->Przeglądanie zamówień.

Zamówienia w programie WFMAG mogą być łatwo przepisane na fakturę z pomocą funkcji przycisku “Z” wciśniętego w trakcie sporządzania faktury. Powoduje on otwarcie listy zamówień od danego klienta.